

受理番号 01894  
発送番号 492546  
発送日 平成20年 8月21日

## 拒絶理由通知書

特許出願の番号 特願2002-143014  
起算日 平成20年 8月14日  
特許庁審判官 松谷 洋平 3410 2000  
特許出願人 株式会社日立メディコ 様  
適用条文 第28条第2項

<<<< 最 後 >>>>

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものです。これについて意見がありましたら、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出してください。

### 理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前に日本国内又は外国において、頒布された下記の特許公報に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基づいて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

- ・請求項1-7
- ・引用文献1-11
- ・備考:

超音波ドップラ信号により、血管内を通過する血栓の数を計数して血栓の検出を行うことについては、引用文献10、11に記載されている。

また、引用文献7には、血管内を通過する血栓を検査光により監視する装置が記載されている。

引用文献10、11及び7に記載された発明は、共に血管内を通過する血栓を監視する装置に関するものであるから、必要に応じて両装置を組み合わせて用いて、血栓の検出を行うことに格別の困難性は存在せず、当業者なら適宜なし得る事項である。

### 引 用 文 献 等 一 覧

1. 特開平03-146071号公報
2. 国際公開第00/27288号
3. 特開平09-262287号公報
4. 特開2001-327495号公報
5. 特開平05-220152号公報
6. 特開2000-210300号公報
7. 国際公開第00/57793号
8. 特開平03-049754号公報
9. 特開平09-276352号公報
10. 米国特許第5348015号明細書
11. 米国特許第5441051号明細書

### 最後の拒絶理由通知とする理由

最初の拒絶理由通知に対する応答時の補正によって通知することが必要になった拒絶の理由のみを通知する拒絶理由通知である。

[http://mfis210.kf.hitachi-medical.co.jp/dtmp\\_dir/2008082616/3320/DBU30149112...](http://mfis210.kf.hitachi-medical.co.jp/dtmp_dir/2008082616/3320/DBU30149112...) 2008/08/26

## 拒絶理由通知書

2/2 ページ

-----  
先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 IFC A61B8/00-B/14

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第1部 材料分析 松谷 淳平  
TEL. 03 (3581) 1101 内線 3281  
FAX. 03 (3582) 8858